

AT5108 多路电阻测试仪

5110 / 5120 / 5130

中 / 英文界面
264 x 107 x 350mm
(宽 X 高 X 深)
重约 4kg

测量范围 $1\mu\Omega\sim 300k\Omega$
标配温度补偿功能

- 扫描高速测量
- 多路电阻同时显示
- 3.5 寸真彩液晶显示屏

AT51XX 多路电阻测试仪，采用高性能 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。

仪器可同时对 30 通道 (AT5108: 8 通道, AT5110: 10 通道) 进行测量，并且同时显示在屏幕上。每个通道都具有 0.05% 的准确度和 $1\mu\Omega\sim 300k\Omega$ 的测量范围。每通道电阻值以 5 位显示，具有 30000 读数。

仪器可以对 30 路不同阻值的电阻进行混合测试，每通道都有独立的比较器设置，并且 30 通道比较器结果分别通过 Handler 接口输出。仪器标配 RS-232 接口、Handler 接口和温度补偿接口。



■ 电源要求 电压 198VAC~240VAC
频率 50Hz 功率 最大 20VA

型号	AT5108	AT5110	AT5120	AT5130
通道	8 路 (扫描测量)	10 路 (扫描测量)	20 路 (扫描测量)	30 路 (扫描测量)
测量参数	直流电阻			
测量范围	$1\mu\Omega\sim 300k\Omega$			
基本准确度	0.05%			
量程	自动量程 手动量程 标称量程			
测试速度	30ms/ 通道 (手动量程)			
显示结果	8 路直读显示	10 路直读显示	20 路直读显示	30 路直读显示
校正	全量程内短路清零			
最大读数	慢速和中速 30,000；快速和高速 3000			
测试速度	慢速 :3.4s/10 通道；中速 :830ms/10 通道；快速 :350ms/10 通道；高速 :230ms/10 通道			
触发方式	内部触发、手动触发、电平触发、外部触发、远程触发			
讯响	关、合格、不合格			
接口	RS-232C 接口 (SCPI 指令集)；USB 接口 HANDLER(PLC 接口)；温度补偿接口			
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端			
比较器	每通道独立设置；绝对值公差 $\pm TOL$ ；百分比公差 %TOL；直读值比较			
其它	真彩色 TFT-LCD 显示；可设置电阻上下限；具有温度补偿功能；键盘锁			
附件	ATL503 四端开尔文夹测试线			